In	de	X (of	CI	aiı	ns	;

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/666,847	KIEHTREIBER ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected Allowed

[.	-	(Through numeral) Cancelled
	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Justin T. Darrow

A	Appeal
o	Objected

2132

		L	l				J			1		
Cla	,im	Date										
Cla		-		Τ.	- '	Jan	_	_	т	_		
Final	Original	12/9/05										
			_	_	ļ	_	L	ļ.,				
	1	ĮΥ	<u> </u>	-	-	_	-	<u> </u>	_			
	2	√	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_			
	3	✓	_		L		_		<u> </u>			
	1 2 3 4 5	✓	匚	_	_	_	_	_	ᆫ			
	5	✓	L_		L	<u> </u>			_	Ш		
	6	1	L	_	L	ᆫ	L	Ь.	L	Ш		
	7 8	✓	_		<u> </u>	_	ᆫ	Ш		Ш		
	8	✓				匚			L	Ш		
	9	✓	_		L			L		Ш		
	10	✓		_	_	_	L_	<u> </u>	_	Ц		
	11	I√	L.		_		_	_	_	Ш		
	11 12 13 14 15 16	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	13	ļγ	<u> </u>	\vdash	\vdash	—	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash \vdash$		
	14	ļΫ́	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	├	Щ		
	15	ļΥ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢–	Щ		
	16	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н		
	17	1		_	_	_	_	_	┡	Н		
	18 19	V	_	_	_	L	\vdash	_	\vdash	\vdash		
	19		-	<u> </u>	-	 	┝	<u> </u>		Н		
	20	٧	<u> </u>				-	-	<u> </u>	Н		
	21 22	<u> </u>	<u> </u>	-	-			-	H	Н		
	23	_	⊢		├	-	├	\vdash	\vdash	Н		
	24	┝	_	┝	⊢	├	⊢	⊢	 	\vdash		
	24 25	-		\vdash	┢	\vdash	\vdash			Н		
	26					\vdash				Н		
	27									П		
	28									П		
	29									Ħ		
	30								_	П		
	31						Ĺ					
	32											
	33							L				
	34											
	35	\Box		L	L							
	36											
	37									Ш		
	38	Щ	Ш		\Box		L	L_	L	Ш		
	39				<u> </u>		_	_		Ш		
	40	_		_			_	_		Ш		
	41	_				_		ļ		Ш		
_	42			-	<u> </u>		_	\vdash		Н		
	43 44	Н	\vdash		 	<u> </u>	Ι.,	 	-	$\vdash \vdash$		
	45	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	H	_	-	-	Н		
	46	\vdash	\vdash	_		H	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	47	\vdash			-		\vdash	\vdash	-	\dashv		
	48	-			-	H	-		 -	\dashv		
	49	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		
	50	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	H		
1	JU		i									

Clai	im	1			- 1	Date	е				1 1	Cla	im				Ī	Date	<u>—</u>			
T				Ι.	Π	Π	П	Γ	T	Γ	1							П		Г		Γ
=	Original	12/9/05										_	Original					l		Ì	l	
Final	Ē	66		l		l						Final	igi							İ		
"	ŏ	12			İ	ŀ						ш.	ō									
 		Ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┡	⊢				\vdash			<u> </u>	-	⊢	_	\vdash	⊢
	1	√		<u> </u>	!	_	-	<u> </u>	_	_			51	\vdash	_		<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>	_	├
\vdash	2	✓		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>				52	Ш			_	L_	_		_	_
	3	✓			L.		_			_			53	Ш			L.			_	ldash	
	4	✓		<u> </u>	L	_		_	ᆫ				54	Ш			_	L	L	L		_
	5	✓		_		L		<u> </u>	L	<u></u>			55	Ш			<u></u>	L	L			L
	6	✓						L.	L		H		56	Ш			L	L		L		
	7										H		57	L_L						L		
	8	√								L	Ш		58	Ш								
	9	✓				Г					Ш		59									
	10	√			Γ								60									
	11	<							Ī		ll		61					Г				
	12	√									Ιİ		62					Г				
	13	√	-										63	П				Т				
	14	√							 	\vdash			64	\vdash				T		Г		Г
	15	√		T	Т	Т	 	\vdash	╁┈	\vdash			65	\vdash	┪			⇈	T	Г		_
1	16	√		-	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash			66	\vdash	_		_	\vdash	╁	Н		Т
-	17	√		-	\vdash					\vdash			67	\vdash					H	\vdash	_	
 - 	18	v		\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash			68	\vdash	\exists	_	\vdash	\vdash	\vdash	├	_	
\vdash	19	√		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-			69	-	\dashv		\vdash	╁	⊢	\vdash	_	\vdash
+	20	× ×		┝	-	H	┝	├	\vdash	\vdash			70	\vdash	-			 	⊢	\vdash	-	-
-	20	v		-			-	-	H	H				\vdash	_				-	H		\vdash
-	21		-		-			<u> </u>					71	\vdash			_			_	_	\vdash
	22	_		_		_	┡	<u> </u>	\vdash	_			72	\dashv	_		 	⊢		\vdash		\vdash
\vdash	23	-		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			73	\dashv	_		<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>
\vdash	24			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	\vdash		_	_				74	\sqcup	_	_	_	L	_	<u> </u>		<u> </u>
\vdash	25			_	<u> </u>		<u> </u>	_	L	L			75	\sqcup	_		<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>
-	26				L	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_			76	\Box	_		ļ	<u> </u>		L		<u> </u>
	27												77		_			_	_			<u> </u>
	28				_		L						78				L_	L	L			_
	29						L						79									
	30												80									
	31												81									
	32										[82									
	33												83									
	34												84									
	35												85		T				Г			
	36												86	\sqcap				Γ	Γ			
	37						Г				lÌ		87	\Box	┪			Г	Г			
	38												88	\Box								
1	39	\exists					М						89	\vdash	\dashv						\vdash	\vdash
 	40	\vdash	\neg		\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash				90	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Т
\vdash	41	-		├─	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	 		91	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	-		
	42			-	H	-	\vdash			\vdash			92	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash		Н	
	43	\dashv		<u> </u>	 	-	H	\vdash		\vdash			93	\vdash	\dashv		\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	\vdash
	44	\dashv	\dashv	-	-			-	_			-	94		\dashv	_	-	\vdash	-	\vdash	Н	
	45	-	-	_	\vdash			-	-					-	-		-	\vdash		-	\vdash	\vdash
	46		\dashv	_	-	H	-	\vdash	\vdash				95	\dashv			<u> </u>	H		-	\vdash	\vdash
					-	\vdash	\vdash	-	-	_			96	\dashv	-		<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	47			<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				97	\vdash	_		_	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	48	_			_	Ш	_		_				98	\sqcup	_		<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>		<u> </u>
	49		_	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>				99	\perp	_		L	<u> </u>	<u> </u>	oxdot		<u> </u>
1 1	50	ı			<u> </u>	Ш			L_l		L		100				<u> </u>		L	l		Ш

Claim Date Image: Color of the co												
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149		Original										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149		101		_								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149		102			Г							
104		103	Г		Г							
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		104									П	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		105										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140		106										
109		107										
110		108				<u> </u>				_		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109								_	Ш	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_					L		_	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	<u> </u>	_		L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	L.	H	H	<u> </u>		Ш	L	<u> </u>	H	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	 	<u> </u>	H	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				-		<u> </u>	-	-		\vdash	H	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	117				_		-		_	Н	
120		110						-		-		
121		120		_	\vdash	_		_		_	Н	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		121		-	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122			\vdash			\vdash	_			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									П	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125										
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127					$ldsymbol{ld}}}}}}$				Щ	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128									Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130						_	\vdash		Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			H				-		Н	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	-	_	\vdash	_	-				Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	Н	H	\vdash	_	\vdash				\vdash	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	Н		Т	_		Н	Н		Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			Г		Г		П		П	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138										
141		139										
142								_				
143										_	Н	
144			\vdash	_	H	_	-	H	\vdash		Н	
145 146 147 148 149			-	\vdash	H	_					Н	
146 147 148 149			\vdash		\vdash		H		_		Н	
147 148 149			Н	\vdash				_	Н		Н	
148					Н	-		_			М	
149		148			П							
		149										